THE KUNG-FU MASTER JACKIE CHAN

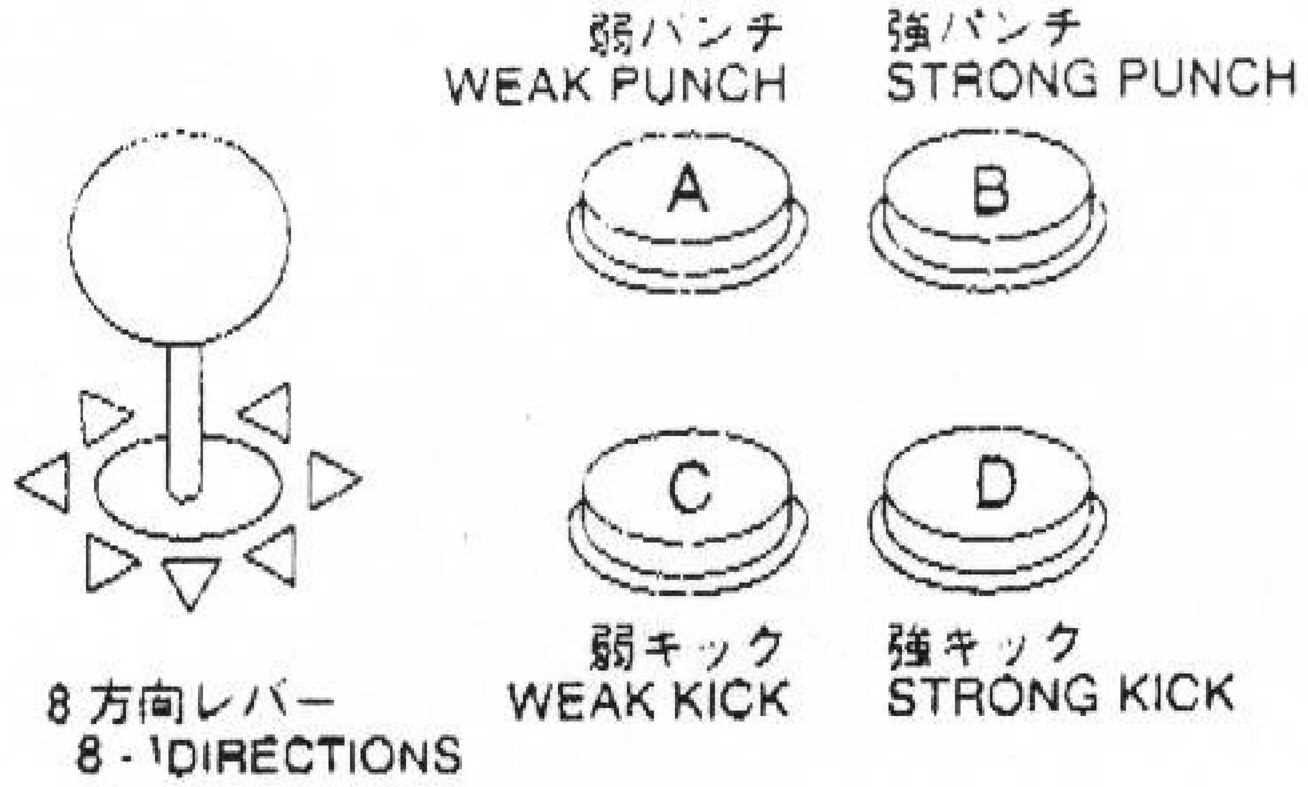
OPERATION MANUAL
取扱説明書

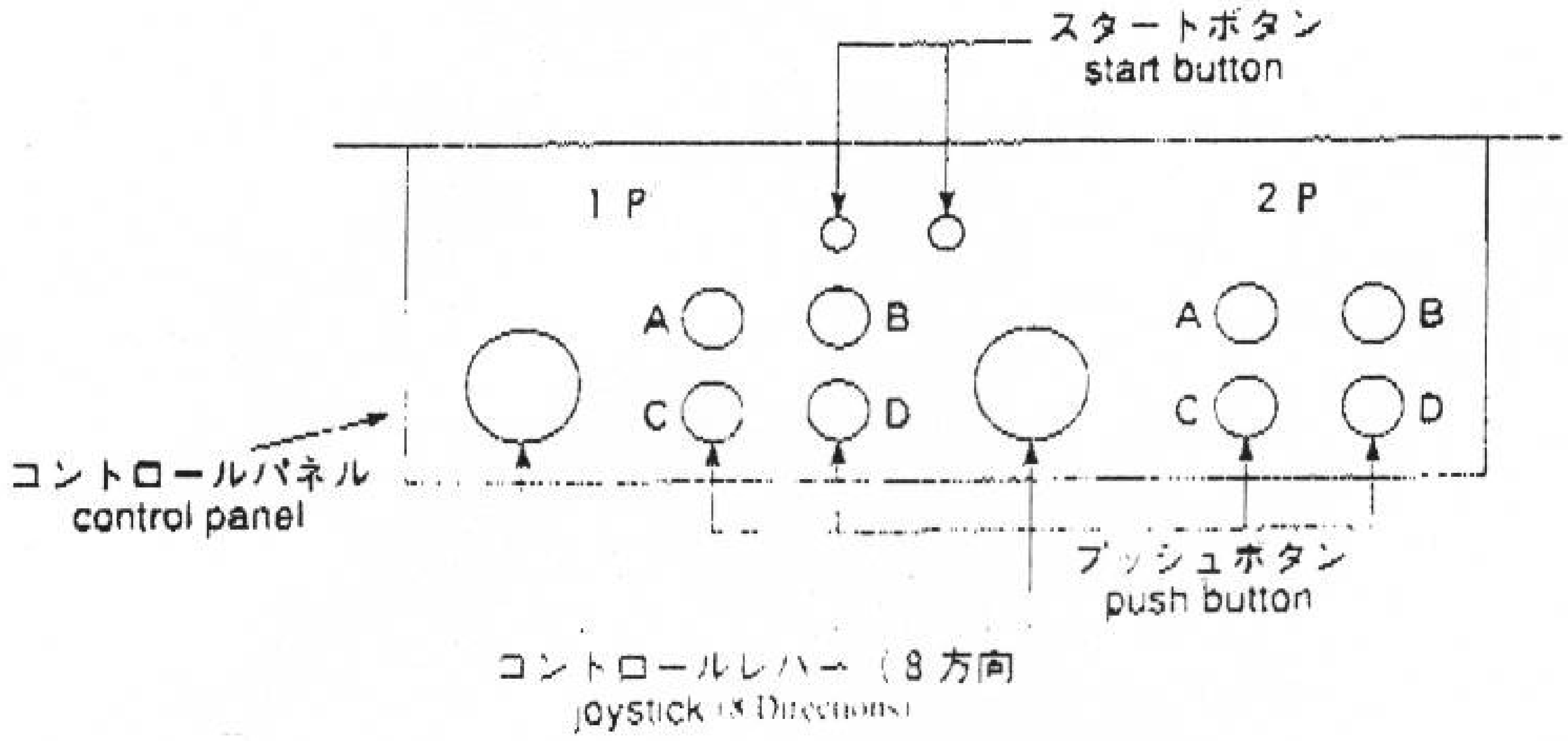
KANEKO

カンフーマスター ジャッキーチェン 仕様と設定
THE KUNG-FU MASTER JACKIE CHAN Specifications and Setting

■仕 様 Specifications:

◇ゲームの名称 Name:	カンフーマスター ジャッキーチェン THE KUNG-FU MASTER JACKIE CHAN
◇コントロールパネル Control Panel	片側2P仕様 One-Sided 2P
レバースイッチ Joystick	2個（8方向：1P、2P各1個） 2(8directions:one each 1P and 2P)
ボタンスイッチ Button	8個（プッシュボタン：1P、2P各4個） 8(push button:Four each 1P and 2P)
◇エッジコネクター Edge Connector:	JAMMA規格 JAMMA Standards
◇使用モニター Monitor:	横向き Horizontal Monitor





■使用上の注意 Operational Cautions & Warnings:

[illegible]
- Unlike conventional games, the realistic sound is one of the important factors for attracting players. Set the sound volume properly higher (so that players can fully enjoy its exciting atmosphere.)

[illegible]
- Be sure to turn off the machine before installing/removing PC Board or changing Dip Switch settings.

[illegible]
- Use appropriate edge connectors in JAMMA Standards.

[illegible]
- Take extreme care not to drop any metal object such as a nail or clip onto PC Board. It may result in serious damage to the Board.

[illegible]
- When transporting PC Board, wrap it in aircap or sponge sheet and secure it in an appropriate card board box

■ゲーム設定&テストモードについて Game Settings & Test Mode:

※ディップスイッチの1をONにして電源を入れるとゲーム設定&テストモードに入ります
項目は以下の通りです
- 入力テスト
- CRTテスト
- ゲーム設定（下記の説明を参照して下さい）
- 終了

※ Being turned on with Dip Switch #1 "ON", the machine automatically enters to "Game Settings & Test Mode", which contents:
- Input Test
- CRT Test
- System Configuration (see the description below)
- Exit

■ゲーム設定について

※ここでゲームの各項目の設定変更が出来ます 設定表に基づき設定変更を行って下さい
※出荷時の設定は、ゲーム設定画面を参照して下さい
操作方法：1Pレバーで項目の選択をし、Aボタンで設定の変更が出来ます 設定変更した後「設定の記憶と終了」を実行して下さい、
※変更した内容は「設定の記憶と終了」を実行しないとシステムに記憶されません

●Game Settings

◇The settings of each item of game can be changed, if necessary. According to Game Settings Chart, change them as desired.

◇Please refer to the display of the game setting on the screen as to the initial setting at shipping.

Operation for Game Settings: Select the item with 1P joystick, and then change its settings with A button. **Be sure to finish the procedure with "Data Save & Exit" when any setting is changed.**

※Changed items/settings are not set in system unless executing "Data Save & Exit".

■ゲーム設定表 Game Setting Chart

コインスロット設定 Setting of "Coin Slot"	1スロットの場合 One slot	1から9コイン 1から9クレジット 1~9coin(s) 1~9credit(s)	
	2スロットミックスの場合 Two slots Mixed	コインA ➡ 1から9コイン、1から9クレジット coin slot A ➡ 1~9coin(s),1~9credit(s)	
		コインB ➡ 1から9コイン、1から9クレジット coin slot B ➡ 1~9coin(s),1~9credit(s)	
	2スロットセパレートの場合 Two slots separated	コインA ➡ 1から9コイン、1から9クレジット coin slot A ➡ 1~9coin(s),1~9credit(s)	
		コインB ➡ 1から9コイン、1から9クレジット coin slotB ➡ 1~9coin(s),1~9credit(s)	
国別設定 Nationality	1 アメリカ／ヨーロッパ		U.S.A./Europe
	2 韓国		Korea
	3 日本		Japan
	4 東南アジア（音声のみ広東語）		Southeast Asia
難易度 Difficulty	1 易 (Easy)		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8 難 (Difficult)		
ダメージレベル Damage Level	難易度の1~8に同じ 8 Levels as above		
タイムカウントスピード Time Count Speed	1 遅 (Slow)		
	2		
	3		
	4 [illegible]		
[illegible] Max Rounds	[illegible]		
[illegible] 設定 Setting of "Continue"	[illegible]		
出荷時の状態に戻す 設定の記憶と終了	Factory Setting Data Save & Exit		

PCボード（ゲーム基板）について PC Board (Game Board)

■PCボード（ゲーム基板）の説明

◇PCボードにはJAMMAコネクター、音量調節ボリューム、4ピンNHコネクター(SP out)と8ピンNHコネクター(1P、2P、Dボタン)及び、ディップスイッチがあります。ディップスイッチの仕様はディップスイッチ表を参照して下さい。

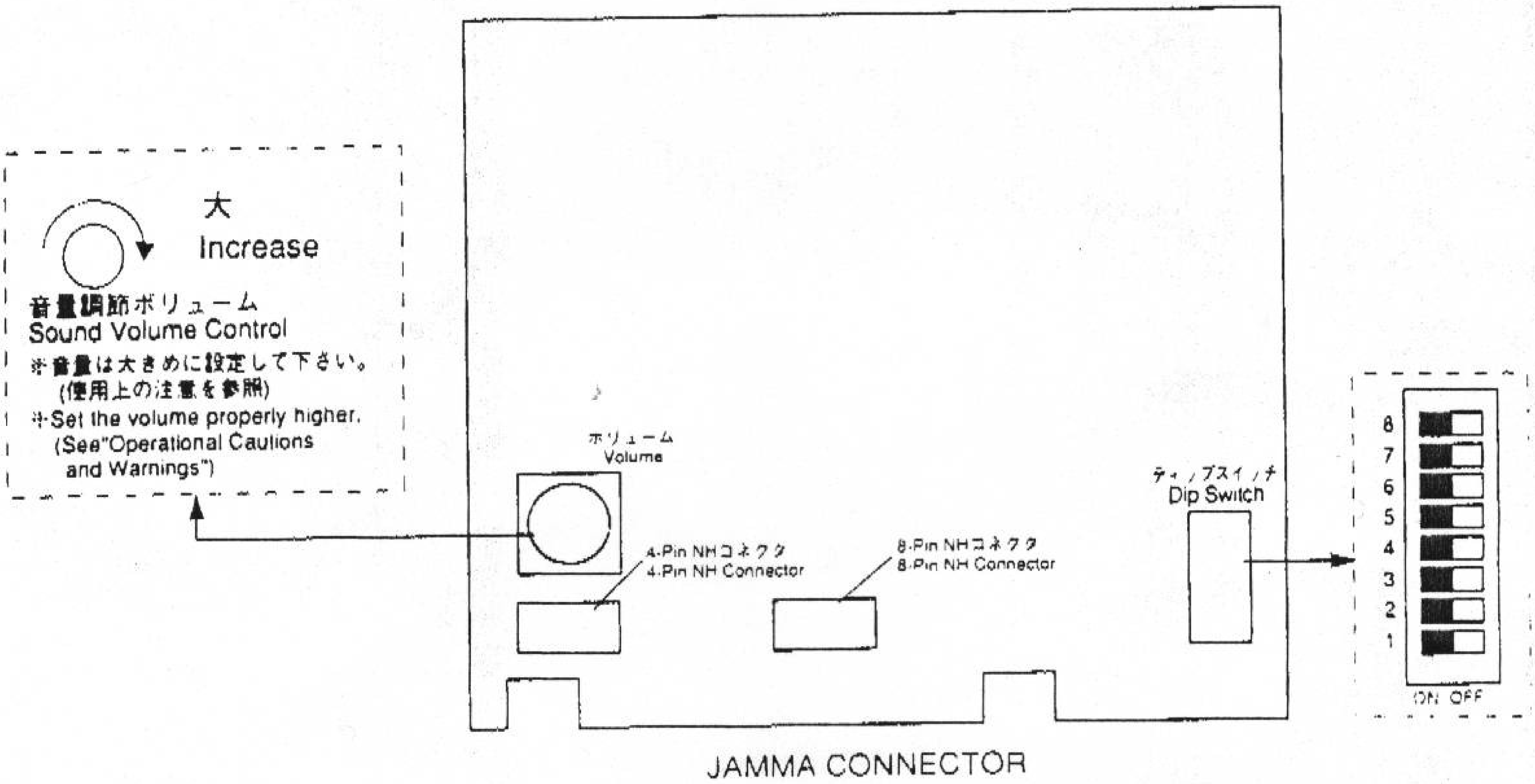
◇JAMMAコネクター接続の際はPCボードの部品面(表)とエッジコネクターの表を誤りのないよう接続して下さい

Description of PC Board (Game Board):

◇On PC Board fixed are JAMMA Connentor, Sound Volume Control, 4-Pin NH Connentor (SP out), 8-Pin NH Connentor (1P,2P,D button) and Dip Switches. Please refer to "Dip Switch Chart" as to the specification of Dip Switches.

◇When connecting JAMMA Connector, the parts-fixed side of PC Board and that of Edge Connector are to be carefully and properly connected.

◇PC ボード図 Diagram of PC Board



本機を無断で改造した場合は一切の責任を負いかねます

Should the unit be modified without prior approval, we are not liable for any damage incurred

■PCボードコネクター表 Table of PC Board Connectors

(1) 電源電圧 Required Power Supply

+5V	±5%	(MIN4.0A)
+12V	±5%	(MIN1.0A)

(2) エッジコネクタ仕様 Standard of Edge Connector

JAMMA Standards

(3) エッジコネクタ端子配置図 Edge Connector Terminal Layout

半田面 Soldered Side	端子番号 Terminals		部品面 Parts Side
GND	A	1	GND
GND	B	2	GND
+5V	C	3	+5V
+5V	D	4	+5V
	E	5	
+12V	F	6	+12V
誤挿入防止キー Wrong Insertion Protection Key	H	7	誤挿入防止キー Wrong Insertion Protection Key
コインカウンター2 Coin Counter 2	J	8	コインカウンター1 Coin Counter 1
コインロックアウト2 Coin Lockout 2	K	9	コインロックアウト1 Coin Lockout 1
スピーカー (−) Speaker (−)	L	10	スピーカー (+) Speaker (+)
オーディオ (GND) Audio (GND)	M	11	
ビデオGREEN Video GREEN	N	12	ビデオRED Video RED
ビデオSYNC Video SYNC	P	13	ビデオBLUE Video BLUE
サービススイッチ Service Switch	R	14	ビデオGND Video GND
チルトスイッチ Tilt Switch	S	15	テストスイッチ Test Switch
コインスイッチ2 Coin Switch 2	T	16	コインスイッチ1 Coin Switch 1
スタートスイッチ2 Start Switch 2	U	17	スタートスイッチ1 Start Switch 1
2Pコントロール1 UP 2P Control 1 UP	V	18	1Pコントロール1 UP 1P Control 1 UP
2Pコントロール2 DOWN 2P Control 2 DOWN	W	19	1Pコントロール2 DOWN 1P Control 2 DOWN
2Pコントロール3 LEFT 2P Control 3 LEFT	X	20	1Pコントロール3 LEFT 1P Control 3 LEFT
2Pコントロール4 RIGHT 2P Control 4 RIGHT	Y	21	1Pコントロール4 RIGHT 1P Control 4 RIGHT
2Pコントロール5 PUSH A 2P Control 5 PUSH A	Z	22	1Pコントロール5 PUSH A 1P Control 5 PUSH A
2Pコントロール6 PUSH B 2P Control 6 PUSH B	a	23	1Pコントロール6 PUSH B 1P Control 6 PUSH B
2Pコントロール7 PUSH C 2P Control 7 PUSH C	b	24	1Pコントロール7 PUSH C 1P Control 7 PUSH C
2Pコントロール8 PUSH D 2P Control 8 PUSH D	c	25	1Pコントロール8 PUSH D 1P Control 8 PUSH D
	d	26	
GND	e	27	GND
GND	f	28	GND

[illegible]
For optimum use of the machine, supply designated voltage where applicable

■4-PIN NHコネクタ端子配置図
Arrangement of The Terminals of 4-Pin NH Connector.

1	SP+	L
2	SP-	
3	SP+	R
4	SP-	

■8-PIN NHコネクタ端子配置図
Arrangement of The Terminals of 8-Pin NH Connector.

1	VCC
2	1P Dボタン 1P D button
3	2P Dボタン 2P D button
4から7 4to7	使用しません Not used
8	GND

■ディップスイッチ表　Dip Switch Chart for System Setting

		1	2	3	4	5	6	7	8
ゲーム設定&テストモード Game Settings and Test Mode	ゲームモード Normal Mode	OFF							
	ゲーム設定&テストモード Game settings and Test Mode	ON							
画面反転 Screen Flip	通常 Normal		OFF						
	反転 Inversion		ON						
デモサウンドの設定 ON/OFF Operation of the sound during demonstration	デモサウンドなし Normal			OFF					
	デモサウンドあり With demo-sound			ON					
ステレオ、モノラルの切り替え Stereo/Monaural	モノラル Monaural				OFF				
	ステレオ Stereo				ON				
フリープレー Free Play	通常 Normal					OFF			
	フリープレー Free Pray					OFF			
流血モードの設定 Setting of Bloody Mode	通常 Normal						OFF		
	流血あり Bloody Battle						ON		
7,8は使用しません #7,8 not used									

◇出荷時は全てOFFになっています
All the dip switches are set "OFF" at shipping.
◇各スイッチの変更は必ず電源を切った状態で行ってください
Be sure to turn off the power before setting dip switches.